

**LEMBAR PEER REVIEW**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Artikel Ilmiah : Peningkatan Keterampilan Berpikir Analisis Calon Guru IPA melalui Model 4A (Analisis Fenomena, Analisis Informasi, Analisis Data, Analisis Temuan)

Penulis Artikel Ilmiah : Septi Budi Sartika; Nur Efendi; Luluk Iffatur Rocmah

Status Penulis : Mandiri / **Utama** / Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Jurnal Pendidikan Sains  
b. Vol. / No. : Vol. 8 / No. 2  
c. Edisi : Oktober/ 2020  
d. Penerbit : <http://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JPKIMIA>  
e. Halaman : 165 s.d. 170

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2  
☒ **Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4**  
☐ Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6  
☐ Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 – 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 – 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2			1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,7
Total = (100%)		20			18,6
Kontribusi pengusul ( <del>penulis Mandiri</del> / Utama / <del>Anggota</del> )	60% x 18,6				11,16
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi Jurnal sudah lengkap dan sesuai				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan sudah detail				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Informasi dan metodologi sudah cukup				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit sudah bagus.				

Sidoarjo, Oktober 2020  
Reviewer 1

**Dr. Sri Wahyuni, M.Pd.**  
NIDN : 00151282201  
Unit Kerja : Universitas Jember  
Jabatan Fungsional : Lektor/ III c  
Bidang Ilmu : Pendidikan IPA

**LEMBAR PEER REVIEW**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Artikel Ilmiah : Peningkatan Keterampilan Berpikir Analisis Calon Guru IPA melalui Model 4A (Analisis Fenomena, Analisis Informasi, Analisis Data, Analisis Temuan)

Penulis Artikel Ilmiah : Septi Budi Sartika; Nur Efendi; Luluk Iffatur Rocmah

Status Penulis : Mandiri / **Utama** / Anggota

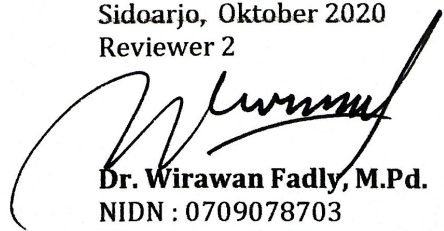
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Jurnal Pendidikan Sains  
b. Vol. / No. : Vol. 8 / No. 2  
c. Edisi : Oktober/ 2020  
d. Penerbit : <http://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JPKIMIA>  
e. Halaman : 165 s.d. 170

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2  
☒ **Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4**  
☐ Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6  
☐ Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 – 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 – 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2			1,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,9
Total = (100%)		20			19,3
Kontribusi pengusul ( <del>penulis Mandiri</del> / Utama / <del>Anggota</del> )	60% x 19,3				11,58
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Konten jurnal lengkap dan sesuai				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan yang disajikan sudah detail				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi dan Informasi Cukup baik				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit cukup bagus				

Sidoarjo, Oktober 2020  
Reviewer 2



**Dr. Wirawan Fadly, M.Pd.**  
NIDN : 0709078703  
Unit Kerja : IAIN Ponorogo  
Jabatan Fungsional : Lektor/ III c  
Bidang Ilmu : Pendidikan IPA